

**INFORME DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA LA  
ADQUISICIÓN DE ESCÁNERES PROFESIONALES PARA LA DIGITALIZACIÓN DE LOS  
ARCHIVOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS  
ARTES**

**1. ANTECEDENTES:**

De acuerdo a la Resolución No. RE-SERCOP-2021-0116 del 16 de julio de 2021 en su artículo 1 señala que: "(...) Art.1.- En el numeral 2 del artículo 9, efectúense las siguientes reformas. 1.1 Sustitúyase el primer inciso por el siguiente texto: "2. Estudio de mercado para la definición de presupuesto referencial, que deberá contener las siguientes consideraciones mínimas: 1. Análisis del bien o servicio a ser adquirido: características técnicas; 2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años, previos a la publicación del proceso tanto de la entidad contratante como de otras instituciones; 3. Tomar en cuenta la variación de precios locales o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; y, 4. Siempre que sea posible, se exhorta a las entidades contratantes a que cuenten con al menos tres proformas"

**2. ANÁLISIS**

En cumplimiento de lo dispuesto en la resolución No. RE-SERCOP-2021-0116, se procedió con lo siguiente:

**a. ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO**

Factor	Nacional	Importado	Ambos
<b>Origen de los bienes o servicios</b>		<b>X</b>	
<b>Características técnicas</b>	Las que constan en los términos de referencia		
<b>Número de oferentes</b>	Tres de acuerdo a cotizaciones		
<b>Existe riesgo cambiario</b>	<b>SI</b>		<b>NO X</b>
<b>Existen productos o servicios sustitutivos más eficientes</b>	<b>SI</b>		<b>NO X</b>

**b. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN AÑOS PASADOS**

La Universidad de las Artes no ha realizado contrataciones de equipos similares o cantidad similar a este proceso desde su creación. Una vez que se realizó el análisis respectivo de los procesos identificados en la herramienta Inteligencia de Negocios del Portal de Compras Públicas, se destaca lo siguiente: Para la "**ADQUISICIÓN DE ESCÁNERES PROFESIONALES PARA LA DIGITALIZACIÓN DE LOS ARCHIVOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES**" ninguna de las contrataciones anteriores se ajusta de forma completa al presupuesto referencial de la contratación a realizar por la Universidad de las Artes, ni al objeto, ya que no se encontró procesos que cumplan con las características de los ítems solicitados o con las especificaciones técnicas y cantidades.

En referencia a lo mencionado en el párrafo anterior es importante recalcar que los presupuestos, contratos, facturas y/o actas identificados en la herramienta INTELIGENCIA DEL NEGOCIOS

(Portal de Compras Públicas) donde se registran los costos compras anteriores de otras entidades de equipos, pero no tienen características similares a las solicitadas en este proceso:

CUADRO No 1.- Procesos consultados

Código del Proceso	Entidad Contratante	Objeto de la contratación	Presupuesto Referencial sin incluir IVA	Fecha de Adjudicación	Presupuesto adjudicado sin IVA
SIE-AN-003-2021	ASAMBLEA NACIONAL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE IMPRESORAS Y ESCÁNERES DE LA ASAMBLEA NACIONAL	USD 29,768.00	06-08-2021	\$ 27.684,24
SIE-EMOVEP-020-2021	EMPRESA PUBLICA DE MOVILIDAD TRANSITO Y TRANSPORTE DE CUENCA	ADQUISICIÓN DE ESCÁNERES Y PROYECTORES PARA LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS DE LA EMOV EP	USD 32,823.00	29-06-2021	\$ 30.197,16
SIE-GADMA-OYS06-2021	GAD MUNICIPAL DE AZOGUES	Adquisición de Escáneres de Alta Velocidad	USD 10,438.00	2/09/2021	\$ 9.890,00
SIE-ESPOL-020-2021	Escuela Superior Politécnica del Litoral	ADQUISICIÓN DE 10 ESCANERES DE ALTA VELOCIDAD PARA LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	USD 12,171.01	19/07/2021	\$ 11.562,45

Debido a que los equipos encontrados en los procesos mencionados no tienen características similares o cantidades parecidas a los equipos requeridos en la "ADQUISICIÓN DE ESCÁNERES PROFESIONALES PARA LA DIGITALIZACIÓN DE LOS ARCHIVOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES" se descarta la aplicación de esta forma como referencial.

**c. PROFORMAS DE PROVEEDORES DE LAS OBRAS, BIENES O SERVICIOS A CONTRATAR**

En cumplimiento del numeral 2 del artículo 9 de la Codificación y actualización de las resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública (Ultima modificación: 30-sep.-2021), en el que se indica que..."4. Siempre que sea posible, se exhorta a las entidades contratantes a que cuenten con al menos tres proformas." Con base en lo anteriormente mencionado, se procedió a solicitar 3 cotizaciones de cada uno de los rubros incluidos en el proceso que tiene por objeto la adquisición de "ADQUISICIÓN DE ESCÁNERES PROFESIONALES PARA LA DIGITALIZACIÓN DE LOS ARCHIVOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES". de lo cual se desprende la siguiente información:

**TABLA DE COTIZACIONES. -**

PRESUPUESTO REFERENCIAL	SERIMTEC	DATAPRO	INFORMATICA GLOBAL
SUBTOTAL	\$ 10.791,00	\$ 50.661,00	\$ 11.147,85
IVA	\$ 1.294,92	\$ 6.079,32	\$ 1.337,74
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 12.085,92</b>	<b>\$ 56.740,32</b>	<b>\$ 12.485,59</b>

En este estudio se establece que el valor para "ADQUISICIÓN DE ESCÁNERES PROFESIONALES PARA LA DIGITALIZACIÓN DE LOS ARCHIVOS DE GESTIÓN

**ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES**” corresponde el valor de US\$ 10.791,00 (DIEZ MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UNO con 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA), más IVA., el cual se considera un monto fijo al momento de calcular el presupuesto referencial, ya que este ítem cuenta con el estudio completo donde se establece el estudio de precios unitarios y demás información de soporte.

### 3.- CONCLUSION:

De acuerdo al análisis comparativo de las cotizaciones se ha seleccionado el presupuesto más bajo, el cual corresponde al valor de US\$ 10.791,00 (DIEZ MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UNO con 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA), más IVA.

Con los parámetros antes indicados se procede a realizar la determinación del Presupuesto Referencial, conforme al siguiente detalle:

Ítem	Descripción del rubro	Unidad	Cantidad	C.U.	Costo Total
1	Color Duplex Workgroup Document Scanner Scanner Type:Sheet-fed, one-pass duplex color scanner Sensor:Color CISOptical Resolution:600 dpi Maximum Resolution:1200 dpi Color and Grayscale Scan Mode (Bit Depth):30-bit internal/24-bit external Monochrome Bit Depth:Input 10-bit/ Output 8-bit Output Resolution:50 to 1200 dpi Effective Pixels:5100 x 9300 pixels Light Source:Three-color RGB LED Scanning Speed:85 ppm/170 ipm: 200 and 300 dpi Black-and-White, Color, Gray; 16 ppm/32 ipm: 400 and 600 dpi Black-and-White, Gray, Color <sup>2</sup> Capacity:100 sheetsDocument Sizes:Minimum: 2" x 2"; Maximum: 8.5" x 240" at 200 dpi; Maximum: 8.5" x 215" at 300 dpi Paper Weight:27 - 413 g/m Temperature:41° to 95° F (5° to 35° C) Dimensions:11.6" x 8.3" x 8.5" (W x D x H) Weight:7.9 lb Security:Kensington® type	U	9	\$ 1.199,00	\$ 10.791,00
<b>SUBTOTAL \$</b>					\$ 10.791,00
<b>12 % IVA \$</b>					\$ 1.294,92
<b>SUMA TOTAL \$</b>					\$ 12.085,92

Del presente análisis se concluye que el presupuesto referencial es de US\$ 10.791,00 (DIEZ MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UNO con 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA), más IVA.

Guayaquil, 29 de Octubre de 2021.

Elaboración:	Aprobación:
<p>----- <b>Erich Arguello Altamirano</b> Analista de Proyectos Tecnológicos</p>	<p>----- <b>Cesar Guevara Macas</b> Director de Tecnología y Sistemas de Información (e)</p>